

Тест на Aveuro в Румъния

В средата на август редактор от списание КАМИОНИ, като част от международното жури Автобус на годината, имаше възможността да тества най-новите електрически мини- и мидибусове на румънския производител Aveuro. Трасето включваше градско и извънградско шофиране в полупланински и планински райони с множество изкачвания и спускания



Моделите на производителя се справиха отлично с всички предизвикателства на пътя

Моделите на Aveuro се справиха отлично с всички предизвикателства на пътя, осигурявайки достатъчно мощност и пробег на превозните средства, както и превъзходен комфорт за водача.

Aveuro International е част от групата Aveuro, която освен производство на мини- и мидибусове, предоставя и услуги по ремонт и транспорт. Основана като семеен бизнес, компанията започва своето пътуване през 2007 г. Фабриката на Aveuro в Румъния се простира на 23 000 кв.м външна и 8500 кв.м вътрешна площ, състояща се от производствена база и офиси, което я прави едно от най-големите съоръжения за производството на мини- и мидибусове в Европа. С над 10 години опит в масовото производство на превоз-

ни средства за колективен пътнически транспорт и екип от 113 квалифицирани служители Aveuro има капацитет да произвежда до 3 минибуса на ден и 1 мидибус на седмица.

През годините Aveuro International се разви от малка регионална транспортна и ремонтна фирма до един от водещите производители на каросерии за минибусове и доставчици на електрически превозни средства в Европа. В началото компанията започва да произвежда минибусове за собствените си транспортни нужди, като постепенно разширява дейността си чрез партньорства в Румъния и чужбина. Преди компанията да навлезе на пазара на електрически мини- и мидибусове, 80% от техните превозни средства са се изнасяли в страни, като Германия, Нидерландия, Гърция, Испания, Израел, Норвегия, Франция и др. Днес само 32% от минибусовете на Aveuro се продават извън страната, а останалата част обслужва румънския пазар. Aveuro са сертифицирани от WVTA, включително за хомологията на автомобили с десен волан, което им позволява да обслужват пазари като Великобритания и Австралия. Всички превозни средства на производителя отговарят на европейските стандарти за типово одобрение.

Aveuro са специализирани в преустройството на ванове MercedesBenz Sprinter и шасита Iveco Daily в напълно оборудвани училищни и туристически мини- и мидибусове. През миналата година компанията е доставила на клиенти над 260 единици.

От 2024 г. Aveuro се развива на пазара на електрически превозни средства с пускането на Ford Aveuro e-Transit M2 (16 + 1 места) и училищен минибус Aveuro e-Sprinter. Компанията активно участва в образователни инициативи на европейските фондове в цяла Румъния, като до мо-

мента са доставили над 800 единици. Тези проекти имат за цел да подобрят училищния транспорт в необлагодетелствани и селски райони, като предлагат по-безопасни и по-устойчиви решения за мобилност.

Aveuro International разполага с 6 основни производствени линии:

- ♦ линия за подготовка на шасито: проверка на базовото превозно средство и структурни модификации;
- ♦ линия за заваряване и подсилване на пода: структурни укрепвания и интегриране на компоненти;
- ♦ електрическа и системна интеграция: окабеляване, осветление, системи за управление и мултимедийно оборудване;
- ♦ линия за сглобяване на интериора: монтаж на седалки, изолация и интериорни елементи;
- ♦ линия за остъкляване и уплътняване: монтаж на прозорци и нанасяне на устойчиви на атмосферни влияния уплътнения;
- ♦ линия за окончателно сглобяване: финално оборудване, детайлизиране и монтаж на функционални компоненти.

Също така Aveuro има бояджийски цех, в който се извършва допълнително боядисване и нанасяне на защитни покрития. Производителят разполага и с център за контрол на качеството и тестване на новите превозни средства, където се прави цялостна проверка, диагностика на системите и тестване на пътя за гарантиране на безопасността, производителността и съответствието на минибусовете.

Мини- и мидибусовете на Aveuro могат да бъдат персонализирани според изискванията на клиентите.

Превозни средства, произведени на базата на ванове Mercedes Benz Sprinter:

- ♦ 19+1+1 места: училищни, туристически, VIP;
- ♦ 19+1+1 места: междуградски минибус + място и електрическа рампа за хора с увреждания;
- ♦ 22+1 места: училищни, междуградски (без удължение);
- ♦ 22+1+1 места: удължен с 40 см с неръждаема стомана;
- ♦ 29+1 места (седащи и правостоящи): градски минибус (ръчна рампа за хора с увреждания).

Превозни средства, произведени на шаси Iveco Daily:

- ♦ 29+1+1 места: туристическа версия;
- ♦ 33+1 места: училищен мидибус Aveuro;
- ♦ 35+1+1 места: училищна версия;
- ♦ 45 места (седащи и правостоящи): изцяло електрически нископодов автобус Aveuro.

От компанията заявяват, че всеки ден се стремят да подобряват качеството на превозните си средства и да предоставят на клиентите иновативни, надеждни и персонализирани транспортни решения, които отговарят на техните променящи се нужди.

В момента много от минибусовете на Aveuro са произведени на платформите Ford e-Transit и Mercedes-Benz e-Sprinter със следните конфигурации:

- ♦ 8+1 места (M1) с достъп за инвалидни колички;
- ♦ 13+1 места (M2) с достъп за инвалидни колички;
- ♦ 16+1 места (M2) с достъп за инвалидни колички.

Наскоро компанията разшири гамата си с допълнителни модели, базирани на платформата



Mercedes-Benz e-Sprinter. Те включват версия за училищен транспорт с 16+1 места (M2) и 7-метрова версия за градски транспорт (M3), и двете с достъп за инвалидни колички. Тези превозни средства предлагат пробег между 350 км и 500 км и са оборудвани с електрическа врата, електрическа рампа и специално място за пътници с намалена подвижност. Опционалните функции включват климатик, отоплителна система, предни/задни/странични мигачи, камери за наблюдение на интериора/екстериора, USB портове за зареждане, озвучителна система. Цветовата гама на интериора и екстериорната боя могат да бъдат персонализирани, за да отговорят на специфичните изисквания на клиентите.

С над 10 години опит в масовото производство на превозни средства за колективен пътнически транспорт и екип от 113 квалифицирани служители Aveuro има капацитет да произвежда до 3 минибуса на ден и 1 мидибус на седмица

Aveuro e-Sprinter – 7-метров градски минибус

Този нов електрически минибус на Aveuro, произведен на базата на оригиналната платформа на вана Mercedes e-Sprinter, е проектиран за максимална ефективност и достъпност. Той предлага общо 15 седащи места + 1 за инвалидна количка + 1 за водача + 10 за правостоящи пътници. Ключовите характеристики за достъпност на модела включват ръчна рампа за качване и специално място за пътници с увреждания, както и нисък заден вход за улесняване на качването. Превозното средство е оборудвано с електрически предни и задни врати за лесен достъп.

- ♦ **Пробег:** приблизително 350 км с пълно зареждане
- ♦ **Капацитет на батерията:** 81 кВтч
- ♦ **Мощност на двигателя:** 150 кВт
- ♦ **Въртящ момент:** 400 Нм
- ♦ **Тип задвижване:** задно задвижване
- ♦ **Време за зареждане:** с променлив ток около 12 часа; с прав ток – с 50 кВт зарядно устройство: 67–93 минути, със 115 кВт зарядно устройство: 32 минути
- ♦ **Консумация на енергия:** 27,5 – 34,2 кВтч на 100 км

Букурещ – София

Мартин СЛАВЧЕВ

